北京思凌-道路运输从业资格证 考试系统用户说明书 V2. 0





北京思凌科技 2008年7月1日



一、服务器端

服务器端需要启动的程序或服务包括:终端主程序、Tomcat 提供 Web 服务器、Mysql 数据库服务器、Mysql 和 Mysql 和 Mysql

1、用户权限

系统功能分角色权限控制。用户级别依次分为系统管理员、信息录入员。系统预设用户及其初始密码为:系统管理员(初始密码: manager)、信息录入员(初始密码: user)。如果系统设定为USB-Key方式 + 密码 双重验证登录时,请插入授权 U 盘后再输入口令。登陆时界面如下:



2、用户操作

输入正确的用户名密码登陆后,系统会自动初始化,并弹出主程序界面。系统一级菜单有系统操作、基础代码、学员管理、统计报表、指纹 IC 卡。其中系统操作菜单分为参数设置、网络设置、修改密码、更换背景、退出系统。

<u>系</u>统操作 <u>基</u>础代码 <u>学</u>员管理 <u>统</u>计报表 <u>指</u>纹10卡 <u>帮</u>助



参数设置

<u>网</u>络设置

<u>修</u>改密码

更换背景

退出系统

Ed.		Status		Date		C	ategory	
	В	EIJING	SLINTEC	INNOVA	TION	TECH	INC	
Doc. No.							Page	2 / 18



网络设置:设置机位号与 IP 地址的唯一对应关系,单击添加按钮增加对应,单击修改按钮修改原有对应。完成请按提交,不保存当前修改请选择取消。机位号从 1 到 60 按顺序递增。机位状态表示该机位当前的使用状态。其中打*为必填项。如下图:



选择修改密码可以修改用户密码,更换背景则可以选择系统自带的背景。

区域代码:输入规定的地市编码、地市名称、区县编码和区县名称。打*为必填项。"首行、上一行、下一行、末行"用来查找相应的记录信息。

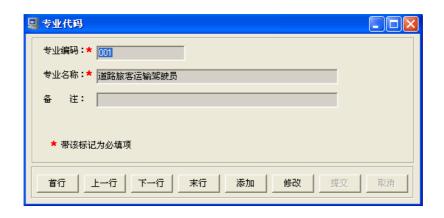




专业代码:设定专业名称对应的编码。打*为必填项。"首行、上一行、下一行、末行"用来查找相应的记录信息。

Ed.		Status		Date			Category	
	ВІ	EIJING	SLINTEC	INNOVA	TION	TECH	H INC	
Doc. No.							Page	3 / 18





培训机构代码:输入驾培名称和代码,其中驾培代码为必须指定为9位数字(如 450501495001),用于标识不同的驾校。



考核员、教练员、信息员、教练车信息录入:其中教练员、信息员、教练车需要同时输入对应驾培单位。如下图:



Ed.		Status		Date			Category	
	ВІ	EIJING	SLINTEC	INNOVA	TION	TEC	H INC	
Doc. No.							Page	4 / 18



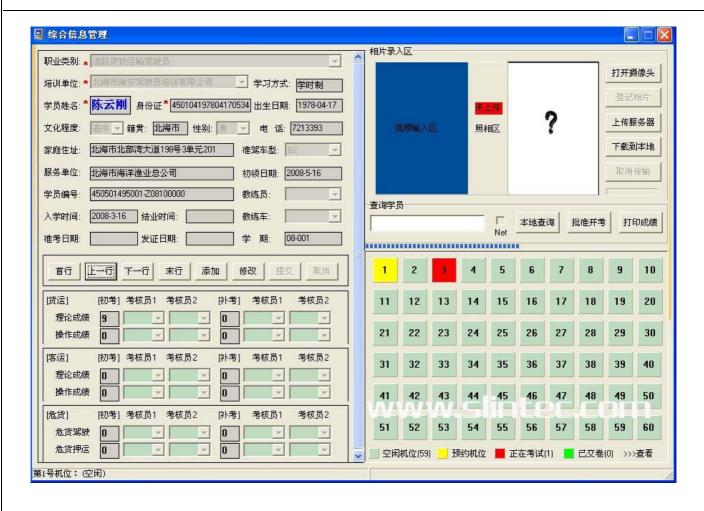
综合信息管理: 学员管理下只有一个子菜单信息管理。打开信息管理界面如下面。界面左上区域为考生信息录入区,单击添加按钮增加记录,单击修改按钮修改原有记录。打*为必填项。"首行、上一行、下一行、末行"用来查找相应的记录信息,放弃请单击取消。系统录入具有自动检测出生日期、性别、身份证号是否重复等功能。左下区域则为考核员姓名、考生的考试专业及成绩情况。右上区域为相片录入区,用于电子相片采集,步骤为:对应左上区域的考生信息后单击打开摄像头---登记相片,相片则自动保存。也可以先在左上区域录入完所有考生信息后再逐个登记。使用前请先确定 USB 摄像头连线正确,关闭系统前请先关闭摄像头。左界面中部的"本地查询"按钮用于输入考生姓名、身份证号、考试编号后6位,即可调出考生详细信息,并录入电子相片时使用。



右下区域为考试状态区,本系统支持 60 台电脑同时考试。蓝色表示空闲机位,黄色表示预约机位,红色表示正在考试,绿色表示已交卷,详细信息可单击右下角的"查看"按钮查看。开考步骤:对应左边区域未考的考生信息,在 1 到 60 的机位上选择一个空闲机位,单击后该机位后变成黄色,然后选择左界面中部的"批准开考"按钮,客户端即可以开始考试。已经安排的机位或正在考试的机位不能再分配,若想重新分配需先要取消当前考试,单击该机位,弹出的对话框选择"yes",将该机位置于空闲状态。客户端交卷后,对应的机位变成绿色,单击该机位或者选择左界面中部的"打印成绩"按钮即可预览打印的成绩单,选择"打印"打印成绩单。

Ed.		Status		Date			Category	
	ВІ	EIJING	SLINTEC	INNOVA	TION	TECH	H INC	
Doc. No.							Page	5 / 18





报表查询:提供已录入考生的成绩查询,查询界面上部为考试日期、是否已考、培训单位、职业类型查询条件及成绩类型。下部为查询显示窗口。选择要查询的条件后单击"查询"按钮,选择"预览"按钮可预览、印报表。



统计报表 <u>指等</u> 报表查询

Ed.		Status		Date		(Category	
	В	EIJING	SLINTEC	INNOVA	TION	TECH	INC	
Doc. No.							Page	6 / 18



二、客户端

1、登陆: 打开 IE 后输入服务器地址加端口号(如: http://192.168.1.101:8080) 回车,进入道路运输驾驶员从业资格无纸化考试系统。网页系统每 30 秒自动刷新,并自动获取服务器安排的考生信息,确认无误后请按"开考"键,或者数字键"0"。



2. 考前须知: 当前页为使用说明页, 网页中菜单有顺序练习、随机练习、考试系统、使用说明和退出系统。正式考试选择考试系统, 练习选择随机练习或顺序练习。按下"0"键或按提示点击页面中间的链接开考。如需修改密码请单击红色的"密码更改", 弹出的修改页面提供用户密码修改和管理员登陆。

Ed.		Status		Date		C	ategory	
	ВІ	EIJING	SLINTEC	INNOVA	TION	TECH	INC	
Doc. No.							Page	7 / 18





3. 考试系统:页面上部为考生姓名和身份证号信息、登陆时间、登陆 IP 地址及考试剩余学时。试题后面有红色字体标明题型,单选或多选等,单击答案自动跳转下一题。点击"交卷"按钮结束考试。按钮后面为考试剩余时间,按钮下方为选题区,布全部选题按钮,其中已做的为绿色,未做的为白色。数字键 1、2、3 为选定答案; 4、+键为上一题; 6、Enter 为下一题; -键为交卷。



Ed.		Status		Date			Category	
	ВІ	EIJING	SLINTEC	INNOVA	TION	TECH	INC	
Doc. No.							Page	8 / 18



4. 交卷评阅:点击交卷确认后提交试卷,系统跳转到规定时间自动关闭的成绩单页面。成绩单上注有考生姓名、身份证信息、考试成绩、考试状态、登陆时间、登陆 IP 及试题对错情况。选择"查看评卷情况"查看正确答案,选择"退出考试系统"退出。评阅页面中可选择显示全部题目,也可选择只显示做错的题目。显示做错的题目有正确答案,同时还附上做错的答案,方便记忆和改正。



Ed.		Status		Date			Category	
	ВІ	EIJING	SLINTEC	INNOVA	TION	TECI	H INC	
Doc. No.							Page	9 / 18



推荐产品:北京思凌-道路运输驾驶员从业资格证考试系统

由北京思凌科技开发的道路运输驾驶员从业资格考试练习系统充分结合网络+无纸化的优势,提供客运、货运、危货三大题库,分单选和多选两种题型。资格证考试系统由两部分组成:驾校录入终端、考试中心,二者之间通过 Internet 连接。营运资格证练习系统分网络版(练习卡)与单机版两种,具有方便易用、针对性强,练习不受时间地域限制等特点,是学员通过资格证考试的良师益友!

作为国内最成熟先进的一款(全国版)道路运输驾驶员从业资格证考试系统,主要技术特点体现在:

- 支持第二代身份证自动读取(免手工录入)
- 独一无二的考官身份 USB-Key 验证技术(类似于网银加密狗原理)
- TTS 自动语音识别技术(自动语音叫号)
- 条型码快速识别技术
- 各大题库灵活筛选组合
- 电子相片采集技术
- 生物指纹识别技术
- 远程权限控制访问
- 成绩单防伪水印技术等等

附: 北海市交通局运管处资格证考试中心现场图片 (每个考场共设 30-80 台考试节点,同时容纳 80 人考试)

Ed.		Status		Date			Category	
	В	EIJING	SLINTEC	INNOVA	TION	TEC	H INC	
Doc. No.							Page	1 0/18





(图1:考试监控软件界面,其中红色代表正在考试,绿色代表已交卷,青色代表空闲机位)

Ed.		Status		Date			Category	
	ВІ	EIJING	SLINTEC	INNOVA	TION	TEC	H INC	
Doc. No.							Page	1 1/18





(图 2: 考试软件 web 登录界面)

(图 3: 北京思凌科技-道路运输驾驶员从业资格证考试系统 软件著作权证书)



Ed.		Status		Date			Category	
	ВІ	EIJING	SLINTEC	INNOVA	TION	TEC	H INC	
Doc. No.							Page	1 2/18







(图 4: 广西北海市运管处 – 营运资格证无纸化考试中心机房)

Ed.		Status		Date			Category	
	В	EIJING	SLINTEC	INNOVA	TION	TEC	H INC	
Doc. No.							Page	1 3 / 18





北京思凌科技 版权所有



北京思凌科技 版权所有

图 5. 黑龙江省绥化市道路运输驾驶员从业资格证无纸化考试中心图片

Ed.		Status		Date			Category	
	BEIJ	ING	SLINTEC	INNOVA	TION	TEC	H INC	
Doc. No.							Page	1 4/18







图 6 江西省新余市运输管理处 - 道路运输驾驶员从业资格证无纸化考试第 1 分考场图片

Ed.	S	Status		Date		(Category	
	BEIJI	NG S	SLINTEC	INNOVA	TION	TECH	INC	
Doc. No.							Page	1 5/18



姓	名	除支	- PU		性别	99	学历	海中	•	-
住	址	北海市北	と部湾大道	198号3	单元201		电话	72133	193	120
If	作单位	北海市洋	北海市海洋渔业总公司			电话				1
身份证号 4501041		97804170534		初领日期	初领日期 20		3			
驾驶证准驾车型		A2		培训单位	位 北海市	有安驾驶	员培训?	有限公司		
1	请种2	段	初	領口		増	驾口			
原	人业资	格证件号								
申请	有种类	002	道路货	物运输	驾驶员					
411	料清单	身份证	E明原件		身份证	明复印件		驾驶	证原件 □]
49.4	-440 4-	驾驶证	正复印件 □ 无重大以上责任事故记录证明 □							
	考	试科目	数科目				补考			
	- 19	试科目	成绩		考 授员1	考核员2	成绩	4	6核员1	考核员2
			_	_	$\overline{}$		_	-		
ile.	46.10	理 论								
试	货运	理 论 操作技能		+				+		
试记	货运							+		
试记	货运 客运	操作技能								
试记		操作技能 理 论 操作技能								
试记录 道管	客运	操作技能理论操作技能理论		W.	sli	nte	 	C	(直集)	
试记录 道管	客运 危货 路理意 利	操作技能理论操作技能理论	WV	N.	SII		 2C.	C	008年11月	
试记录 道管	客运 危货 路理意 利	操作技能理论操作技能理论	WV		人业资格证	E类别	 3G.	C		
管	客运	操作技能 理 论 操作技能 理 论 资格证号		002 道	SII	E类别	 3G.		008年11月	
试记录 道管	客运 危货 路理意 利	操作技能 理 论 操作技能 理 论 资格证号	·····································	002 道	人业资格证	E类别	 2C.	2 日 期	008年11月	

(图 7: 全国统一的资格证考试成绩单)

Ed.		Status		Date			Category	
	BE	IJING	SLINTEC	INNOVA	NOITA	TECI	H INC	
Doc. No.							Page	1 6/18





(图 8: 资格证无纸化考试注意事项)

北京思凌科技全国统一销售热线: (010) 51280236 59752081 转 602

7*24 小时手机: 13097894939 13768292456

地址:北京市海淀区清河桥水木天成2号楼29层2909室

传真: (010) 51410850 59752081-608 邮编: 100085

邮箱: webmaster@slintec.com

QQ: <u>1160023428</u>

网址: http://www.slintec.com

北京思凌科技诚邀全国各省市地区代理商合作加盟!

Ed.		Status		Date			Category	
	ВІ	EIJING	SLINTEC	INNOVA	TION	TEC	H INC	
Doc. No.							Page	1 7/18



Ed.	Status		Date	Category	
	BEIJING	SLINTEC	INNOVATION	TECH INC	
Doc. No.				Page	1 8/18